AUTODOC CLUB

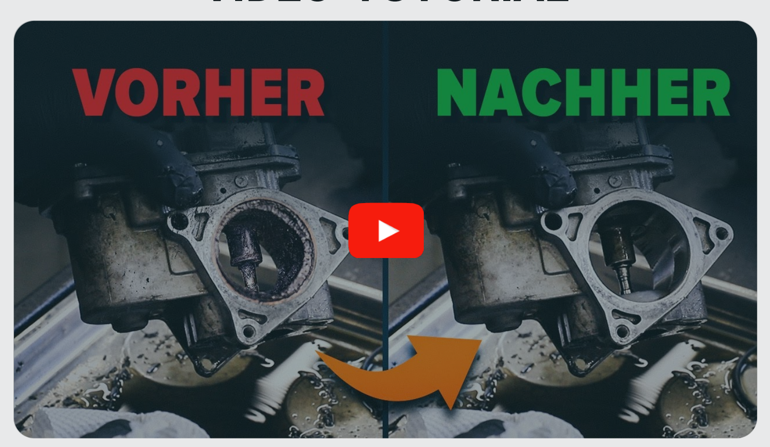
AGR Ventil wechseln am Auto – Anleitung



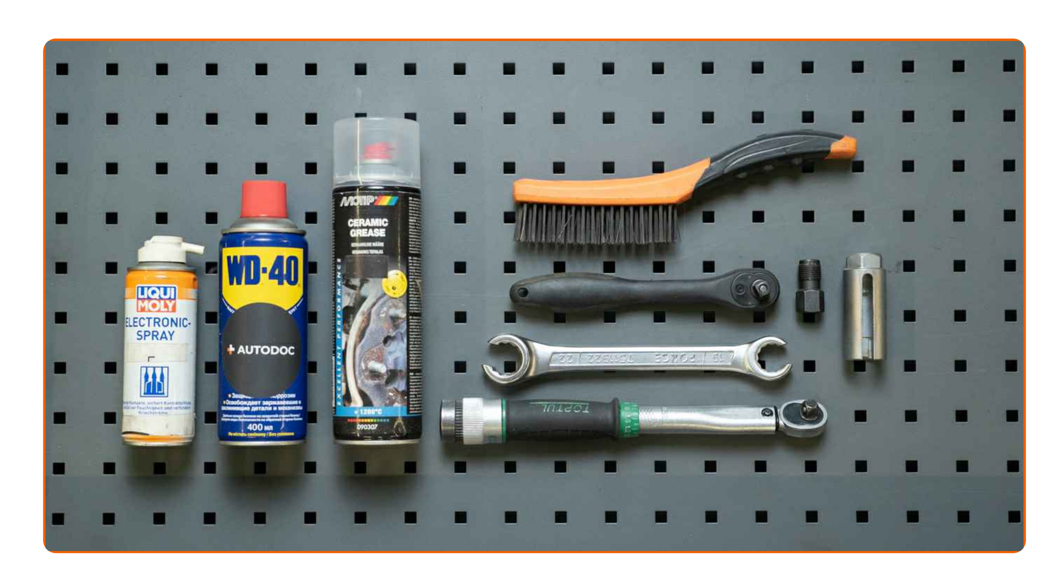




VIDEO-TUTORIAL



BENÖTIGTE WERKZEUGE:

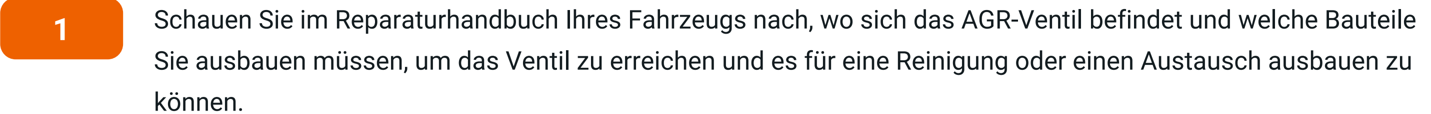


- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Ring-Gabelschlüssel
- Impact-Nuss
- Torx-Bit
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Kotflügelschoner

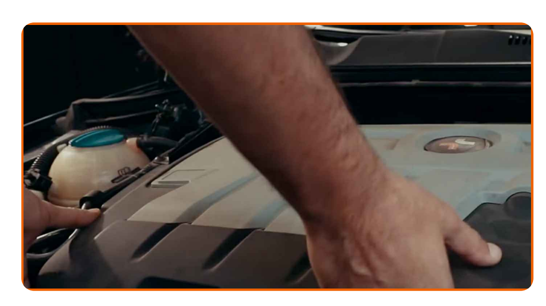
WERKZEUGE KAUFEN

Bitte beachten Sie!

- Schlechte Kraftstoffqualität, Motoröl in den Brennkammern oder ein falsches Kraftstoff-Luft-Gemisch führen zu einer Verunreinigung des Abgasrückführventils und können so dessen Funktion beeinträchtigen.



1 Schauen Sie im Reparaturhandbuch Ihres Fahrzeugs nach, wo sich das AGR-Ventil befindet und welche Bauteile Sie ausbauen müssen, um das Ventil zu erreichen und es für eine Reinigung oder einen Austausch ausbauen zu können.



Wichtiger Hinweis!

- Bei einigen Fahrzeugen ist der Zugang zum Ventil nicht durch andere Teile blockiert. Bei anderen hingegen müssen die Motorabdeckung, die Drosselklappe sowie das Luftfilterrohr und -gehäuse ausgebaut werden.

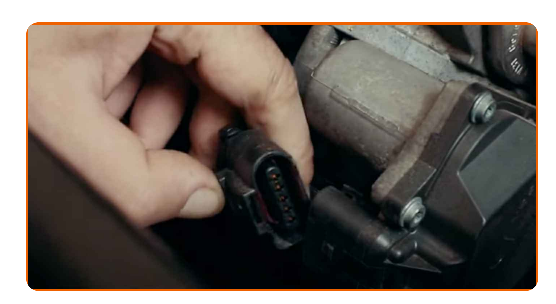
2 Klemmen Sie den Minuspol der Batterie ab.



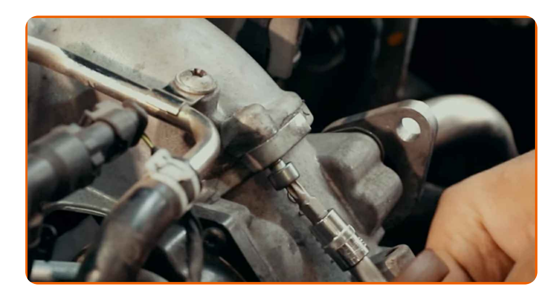




3 Lösen Sie den elektrischen Anschluss, die Schläuche und die Rohre vom Ventilkörper.



4 Schrauben Sie die Befestigungselemente des Ventilkörpers ab und entfernen Sie ihn.



5 Entfernen Sie Verschmutzungen vom Ventilsitz mit Reinigungsmittel und einem Tuch.



6 Ersetzen Sie die Dichtung des AGR-Ventils.



7 Bauen Sie das Ventil wieder ein.



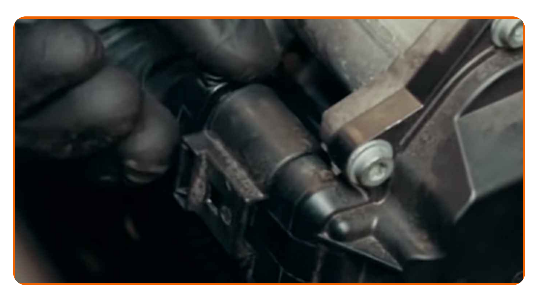




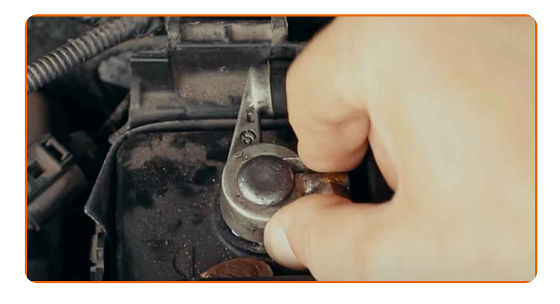
AUTODOC empfiehlt:

- Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel um die Befestigungselemente festzuziehen und stellen Sie dabei sicher, dass Sie das vom Fahrzeughersteller angegebene Anzugsmoment anwenden.

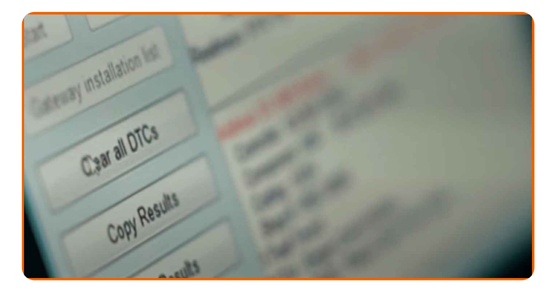
8 Schließen Sie alle Stecker, Schläuche und Rohre wieder an und bauen Sie alle ausgebauten Teile wieder ein.



9 Schließen Sie die Batterieklemme wieder an.



10 Löschen Sie die Diagnose-Fehlercodes und stellen Sie das AGR-Ventil gemäß dem vom Fahrzeughersteller angegebenen Verfahren ein.











EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

AGR VENTIL: EINE GROSSE AUSWAHL

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.